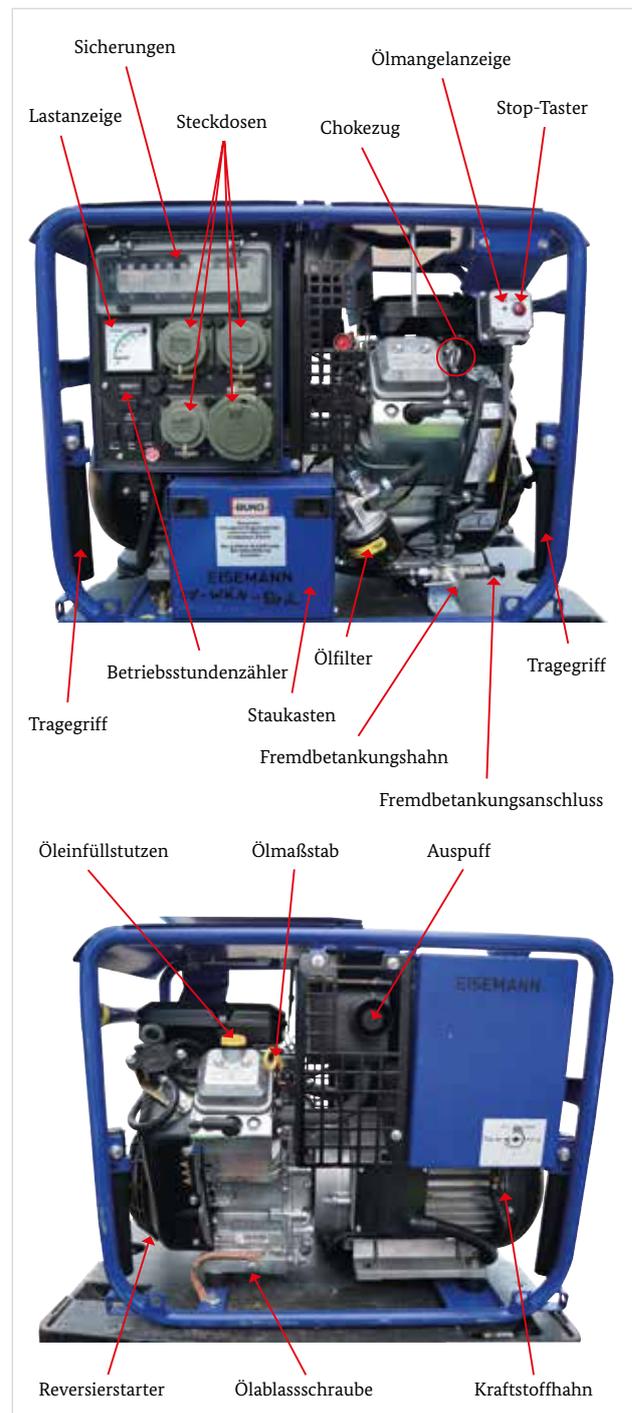


# Instruktionen zum Thema Aufbau und Betrieb des Stromerzeugers

Aufgabe ist es, einen Stromerzeuger fachgerecht in Betrieb zu nehmen.

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

- 1 Transport und Aufstellung des Stromerzeugers**  
Für das Anheben und den Transport des Stromerzeugers sind am Rohrrahmen vier Tragegriffe angebracht. Je Tragegriff wird eine Einsatzkraft benötigt. Beim Anheben ist auf rückschonendes Heben zu achten.
- 2** Die Einsatzkraft hinten rechts gibt das Kommando zum Anheben bzw. Absetzen.
- 3 Aufstellen des Stromerzeugers**  
Auf eine ebene, feste Fläche stellen, ggf. gegen Verrutschen sichern.
- 4 Bereitstellen Sicherheitseinrichtung**  
Pulver- bzw. Schaumfeuerlöscher zur Absicherung in der Nähe des Stromerzeugers aufstellen.
- 5 Ölstand Prüfen**  
Am Ölpeilstab den korrekten Ölstand prüfen.
- 6 Abgasschlauch anschließen**  
Abgasschlauch am Handgriff mit großer Öffnung auf den Anschluss des Schalldämpfers aufschieben. Abgasschlauch durch Drehen nach rechts verriegeln.
- 7 Kraftstoffvorrat Prüfen**  
Den Kraftstofftank mit Kraftstoff befüllen. Die Kraftstoffart ist auf dem Tank angegeben.  
Der Eigentank darf im laufenden Betrieb nicht befüllt werden.



## 8 Vorbereitung des Stromerzeugers

- Kraftstoffversorgung herstellen,
- Kraftstoff-Absperrhahn unter dem Tank öffnen,
- Den Kraftstoff-Absperrhahn auf Stellung On/Auf bringen,
- Umschaltventil Betankung auf Eigentank stellen,
- Startschalter (wenn Vorhanden) auf START stellen.

## 9 Inbetriebnahme des Stromerzeugers

Bei Kaltstart ist der CHOKE herauszuziehen (bei kaltem Motor ganz/bei warmen Motor entsprechend weniger).

Die den Stromerzeuger in Betrieb nehmende Einsatzkraft sichert das Aggregat gegen Verrutschen indem sie ihren Fuß auf den unteren Rohrrahmen stellt. Den Motor am Handgriff des Reversierstarters anziehen.

Abstützen erfolgt mit dem Fuß auf dem Rahmen des Gerätes, um das Anziehen zu erleichtern.

- ## 10
- Anschließend den Reversierstarter solange kräftig herausziehen, bis der Motor seinen Betrieb aufnimmt.

## 11 Betrieb Stromerzeuger

Wenn der Motor gestartet ist, den Choke Hebel langsam in Grundstellung bringen.

Die elektrischen Verbraucher nach einer Warmlaufphase von circa einer Minute anschließen.

## 12 Anschluss von Verbrauchern

Verbraucher dürfen nur bei eingeschalteten Sicherungen angeschlossen werden.

Die Sicherungen dienen nicht als Schalter.

## 13 Außerbetriebnahme

- Angeschlossene Geräte ausschalten und/oder Stecker ziehen,
- Den Motor noch ca. 2 Minuten laufen lassen,
- Stopp-Taster drücken, bis der Motor steht,
- Kraftstoff-Absperrhahn schließen.

- ## 14
- Einsatzbereitschaft wiederherstellen.

## Hinweis

- Wird durch die persönliche Einschätzung ein Mangel festgestellt, darf das Betriebsmittel nicht im Einsatz verwendet werden. Es muss deutlich gekennzeichnet und gesondert aufbewahrt werden!
- Da elektrischer Strom nicht zu hören, zu riechen oder zu sehen ist, geht von ihm eine besondere Gefahr aus.
- Deshalb ist im täglichen Umgang mit Elektrizität, aber insbesondere an Einsatzstellen, erhöhte Vorsicht geboten. Das gilt vor allem beim Umgang mit Stromerzeugern, Leitungen- und Verteileranlagen sowie elektrischen Verbrauchern.
- Die Auswirkungen des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper nehmen mit der Stromstärke zu:
  - Bereits bei 0,5 mA ist die sog. Reizschwelle erreicht.
  - Bei 15 mA wird die Loslassgrenze überschritten.
  - Bei 50 mA kommt es zu Bewusstlosigkeit und zur Beeinträchtigung des Herzens.
  - Bei 100 mA tritt Herzflimmern ein.
  - Stromstärken ab 2A führen zu Zellzerstörungen, Verkochungen, Körperverbrennungen und letztlich zum Tod.

## Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge
Normal-Benzin bleifrei (ROZ 91)	Nach Bedarf

Material	Menge
Stromerzeuger 8 kVA, gemäß StAN	1
Einheitskanister 20 l	1
Feuerlöscher	1
Abgasschlauch	1

Werkzeug	Menge